## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references,

POSITION	INITIALS	DATE	
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		25	08.57-28
FORMALITY REVIEW	I II K		12/10/98

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	R!	Non-elected
	······································		NOITEICUEU
	Allowed	1	Interference
<b>-</b>	(Through numeral) Canceled		Appeal
÷	Restricted		Objected

٠:	3.3	. :	Ġ	١.			٠.		. •	÷	, <del>",</del>	-,,					I		(ric	tea				0	,		*****	•			0	bjed	ted								
ij,			4	j.	10		<u> 1.5</u>	40		eri.		<u>.:                                    </u>		2	7	1.5	μÞ,	٠.	. •	4.				.′	•		٠.	- 5		•	4.	**	;- ;	٠,	- <del>"</del> -				15,4°	25 TA	١.
-,	10	lai	int.	1		1000	7.	, Q	ρle	Į,	9	t '	7-			Ίċ	tálm	77	1		_	<u> </u> 9	ıte.		- :			7	l c	laim		_			Da			. ;;;;	-	-	ì.
	ľ	Ţ	-	3	19	TI:	याः	9	Z	*	Ľ	T	Т	Τ.	1	$\vdash$		15	ΤŽ	ליד	Ţ	15	T,	1	1	т	т-	-	<u> </u>	т-		$\overline{}$	<del>- 1</del>	Τ.	T	116	Υ-	т-	· ·	<del>.</del>	1
	١.	1	2	70	יַנ	- []	Σį	10	٥	Ŋ	25		ı	1.,	1	1_	Odeina English	22	را [	. 13	19	11:	þ	12	5	1	ļ	1		Orlainat			!	`	1	1	1	l	١.	ĺ.	Ī
٠	IJ	3	뭍	Ċ	10	Y.	οlδ	110	21	où	6	2		1	1	्र	티콘	1	100	00	0	100	101	جرا	7	ſ	1	1	Final		٠	1	ı	ı	i		ĺ.,	Ι.	١.	1 -	ı
•	۲	4	Ż	¥	4	1	1	1	4	-		4_	1	Ŀ	17;	12	-10	<u> </u>	1	Ι.	┖	Ĺ	Ľ	103	1_		1	_	Į.	Ö			L	L	١.	1	1	ŀ٠	۱.,	70	ŀ
١.	Ŀ	1	U	<u>خا</u>	k	<u> </u>	4	4	7	Į.	7		1.	Ŀ	٠ ١ [٠	1	51	1	M	1	1	1	ı	1		1	1	4		110		Т	П	1	- 1	€.	1	1.		U	١
	Ι.	. 1	~	,,	٩ī	1	П		П	П	П	Т	Т	Т	7	·厂	52	П	بر	N	ı	1		1			1	7	┢	11:	-	$\vdash$	1	1	╁╌	十	╁	╁	╁	H	ł
	Г		Į3	П	П	П	. 1	7	Ħ.	é	4		10	1	1	J	53	Н	1	N	7.	1,1	1	┢╌	H	╁	1-	┪.	1	-		١.	٠-	<del>]</del>	┢	+-	. 72	-	Ľ.	3.5	Į,
6	7		4	H	H	Н	3	3	н	1	Η.	1	+	13	4.	į.			_	1/4	-	۲.	Ļ.	₩,	-	<del> </del>	<b>↓</b> :	1.	L	1		L			1		40%	1	13		ľ
٠,				Н	H	-11	7		H	11	4	1	1	137	1,,,	Ë	-	_	N	<del> </del>	1.	1.	Ŀ	Ľ	٠,	L	1	١,	<u></u>	11	_	Ŀ	Ľ		<u></u>		, j.,	$I^{*}$	(1)	<u>,</u> ,	K
		'n	5	Ľ	11	-11	Ц	Щ	Ш	1	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	1:	55		N	<u>L</u>	_	L	L			1_				111	5 '	1	l					1+ 1	Г	'nρ.	11
	Ľ	Ť	6	L	Ц	Ш	Ш		Ш	`1	H		1	1	Ι.		56		N		_	Π	Γ		Ţ	Γ	Ţ	1	Г	116	3		T-	1	1	1	1-		Ι.		1
ď	4	•	Υ.	ı	II	П	П	: 5		£	П	Τ	Т	Г	] A		57	1	N	Т		1	1	1	t	t	十	1	Н	117		$\vdash$	-	⊢	<del>  -</del>	╆	╁	-	H	$\vdash$	١.
	Г.		6	1	Ħ.	1.	П	Н	:1	11	П	1	1	1	١,٧	-	58	-	H	⊨	V	1.	V	1.	1-	╀	┰	1	⊢	1 18		┿	<del> </del> —	⊢	├	╆┈	₩	7	<b>!</b>	—	١.
٠,	┢	t	Đ	Н	-	+	Н	н	┿	Н	н	╆	╁∸	╌	1	H	69	-	⊢	⊢	÷	ł¥	۲,	╀	┝	<del> </del>	╄	1	⊢	_	_	<del> </del>	l	ᆫ	<b>!</b> _	<u> </u>	<u>:</u>		L	ٔـــٰـا	1
	┝	+	-	-	╫	++1	Н			-14	-1	╀	╀	<del> </del>	1	⊢	-	_	١	↓_	4	11	щ	Ш	_	_	_	1	_	119	1_		L		L	L.	1_			l i	ı
	-	_	10	Ļ	Н÷	14	Н	11	4-	44	4	ŀ	12.5	Ļ.,	l		60	Ŀ	Ŀ	<u>L</u>	Ш	Ш	Ш	Ш	L		ŀ	J	L.	110	)	١.		,		Г	1	T.	١, ,		L
ं	4	_	1,1	ļ.,	Ш	П	ľ		, 1	Ш		Ľ		1	1	Ŀ	61				1		П	П				47	Г	111	Ī		7.4	·	Т	7.	15	3.2	240	•	ŀ
Ϊ,,	12.	11	12	Ľ	IJ:	$\prod$	П	ЦΤ	1	П	T	1.	Γ	Ī.	73	,,	62	Γ.	7			1	17	$\Box$	$\Box$	Г	1	1	Г	112	+			Ϊ́	<u> </u>	-	17	H		٦	ľ
•		t	13	Γ	П	П	П	П	T	П	1	T-	Т	Г	1 ''	T.	63	t –	Г	H	┢	$\sqcap$	⇈	H		$\vdash$	+-	1	-	113	-	-	$\vdash$	-	-	-	Ě	Н		۲	ľ
		1	4	•	H?	77	H	+1	†	Ħ	1	✝	1	<del>                                     </del>	١.	Ι÷	64	۱÷	$\vdash$	-	╫	$\vdash$	Η-	Н	-	$\vdash$	<del> </del>	┨ .	۲	+−	-		Ш	<u>.                                    </u>	$\vdash$	<b>_</b>	<u> </u>	النا	ا∟	ائر	ľ
#	4.1	_:-	$\sim$	늣	۰	₩	#	╫	+	₩	+	├-	╁	┼	Ŀ	-		-	$\vdash$	<u> </u>	Η,	4	4	Щ	۰.,	<b>—</b>	$\vdash$		⊢	114	-	<u> </u>	Ш	L	<u> </u>	الما		Ш	Ш		
	•	-	•		Ł	H	44	11	4.	H	4	┡	↓_	<u> </u>	<u> </u>		65	L.,	_	Ш	<u> </u>	_4	Ц,		_	_			L	115		. !			'	<b>\</b>	1		,		ı
1	_	+	6	Ŀ	Ц	ш		Ш	4	7	J.	_	L				66	L				V	V	V			l	Ì	Г	116									П		
	j.	Ŀ	7	بر	¥	V		/ J	/[-	11	V.	ă.			1.	¥.	67		٠.	12	۲,	7						1	ļ. —	117	1			::	10	<del>  </del>	-	. /	Н	1.45	-
'=	Ξ.,	Т	Q	~	4.1	Γ.	₹F	3	Т	П		Г	Т		Ş	5	68			М				$\vdash$	Н	$\vdash$	1		<del> </del>	118	<u> </u>	H		***	Ľ	1		-2	Н	-	ì;
ا؛	٧.	ħ	'n	7	4	Ιv	V	<u>ار بار</u>	1	7	V				Ť.,	Ι	69		Н	┝╌┤		H	_	_	-	۳,	<del> </del>		<b> </b> -	←	-	-			Щ	ļ	Щ,	_	4		,
1	1			÷			<del>,</del>			_4	ř	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,		L	-	_		$\vdash$	_	Щ	_				1_			119				_		L. J		•		- 1	1
ļ		2	_	上	بز	V	1	<u>1                                    </u>	Ψ	۷						L.	70										1 ]			120			ı							$\neg$	
ı		jż	:1		77	-	L	1 .	ı	ı	i				l i		71										$\Box$			121			╛	-		1-	$\neg$		$\dashv$	ᅱ	
·	r 2	2	2		N	1	Т	Т	T	T					i	_	72	П	_				_		-1	T	H			122	Н	-		$\dashv$	-		_			ᅱ	
Ì	. •	12	3		Ŋ	-	┰	+	+-	1	_	Н	H	Н		Ι	73		-	-	-		-	-		-	├				<u> </u>	•	-4	-4	—¦		_	ļ	_	듸	ľ
ŀ	_	_	4	>	5	H	╫	╁	┿	-+	-	⊢				├	_	-				_	_	_		_				123					1		<u>.</u>		_,		
·ŀ	_	_		_	N	├-	١	╀	╀	4	_		-	Ш		<u> </u>	74		_	_		_								124						П		П	$\neg$	$\Box$	
L	_	12	<u> 5</u>	_	_		L_	丄	1_							L	75		- 1		n	P	6		A	B	7	1 6		15		7 7	5		2	⇗	R	1	ヿ	ᅱ	
ı		2	6 [	7	N	ļ			1	Т				-		Г	76	$\neg$			Ħ			11	A	7.4	74	11			Ħ	1 (	<del>-</del>	$\mathbb{C}$	-(		Н	₩	-	⊣	
ſ	7	F	귛	П	N	١.	П	1	T	7					i		77	┪	_			1	$\sim$	-		*1	- "	40			4	<del>   </del>	3	-	7. J	~	-	-11	$\dashv$	$\dashv$	
ı	7	5	Ţ	◩	?	N	H	+-	۲	+	_	$\overline{}$	Н	-		_	78	$\dashv$		-	-	-			-		$\vdash$		_	127	_	_			4				4	_	
ŀ		2	4	H	Ť-	7	$\vdash$	╂┈	╀	+		-	-			_		-		$\dashv$	-				_	_				128					$\perp$						
ŀ			4	Ц	Ļ	Ц.	┡		╄	4				$\dashv$	- 1	_	79	4	_		_		l					- (		129			- 1					П	T	٦	
Ĺ	_	3		1	*	Ň	<u>_</u>		L	_L							70		ı		ı	Ĩ		7	П	П		- 1		130			$\exists$	1	ヿ	$\neg$	"	7	寸	ᅱ	
Į		្រ	4	_		١.				-				$\Box$			61	╗	П		╗			$\neg$	7	_		ı	1	131		7	-+		$\dashv$	-+	-	- 1	+	⊣	
٢		3	2	기	7	N	Г			1				ᅥ			82	┪	┪	┪	┪	$\dashv$		$\dashv$	+	$\dashv$	H	}		132	$\dashv$	}	+		+	-		$\dashv$	+	-	
t		3			N	-		1	╆	+	_		$\dashv$			_	83	$\dashv$		-+	$\dashv$	+	-	-+	-	-		- 1		_	_	-4	4	4	-	-	_	4	4	_	
ŀ		3	_	뉘	Ņ	$\vdash$	-	+	+-	╬	-1	-	$\vdash$	-	- 1		-	4		4	_	-4			<b>―</b>		Ш	Į		133	_			┙			┙		$\perp$		
ŀ	٠,	_	_	÷	N	-	-		┞	4				_	ļ		84		_			_					Ш	ľ		134	╝			_∫	_[	_ [	T	Ţ	Τ	$\neg$	
L		3	7	-		Ŀ		<u> </u>	L	1					L		85				_ J	]	1	_]		_ [			Ŧ	135	T	T	Т		$\neg$		$\neg$	丁	7	$\neg$	
L		B		اء		L	L	L			_	_ [	_ I		[		88	$\neg$	П	T	7	T		$\neg$	1	┪		İ	_	136	$\dashv$	1	十	_	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	
ſ	7	[3	办	V	×	N			Γ	T	目	乛	$\neg$		-		87	一	7	┪	7	┪	-	_	-	-+	$\dashv$	- }	$\rightarrow$	137	-	$\dashv$	+	┰	-+	+	-+	+	+	$\dashv$	
t		3		1	Ť	1	Г	1	t	+	┪		┪	$\dashv$	ŀ	_	86	$\dashv$	-+	┪		+	-	+	{		$\dashv$	-	-		-	-		-	4	$\dashv$			$\dashv$	$\perp$	
ŀ	-	3	_	H	+	+	$\vdash$	<del> </del> —	╀	+	+	-		$\dashv$	ŀ		$\overline{}$		$\dashv$	-	-	$\dashv$	-4	-	$\dashv$	_	$\Box$	ļ	!	38	_	$\downarrow$	_	4	$\perp$		$\perp$				
1		_	-	Н	+	₩	-	<del> </del>		+	4	4	_	_	-	_	89	$\rightarrow$	_	_	4	4	_1	$\rightarrow$	_	$\perp$		Ĺ		39		$\Box$	┙	_[	_[	[	_[	_T	$_{ m I}$	_1	
L	:	40	-	Ц	1	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	$\perp$	╝		]	J	- 1		90	_			J	- 1	J		- [	Ţ			I	40	Т	П	Т	T	T	$\neg$	7		丁	٦	
1	î	4	۱[	l	1	1		Ι_	[	T	Т	口		$\neg$	ı		91	$\neg$	7	寸	7	$\neg$	1	$\dashv$	_	-	┨	-		1/1	$\dashv$	-	+	$\dashv$	+	十	-+	+	+	-	
ľ		4,	:1	П	7	7	$\vdash$	1-	⇈	十	寸	寸	-+	ᅥ	ŀ		92	-+	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-+	-	$\dashv$	}				+	-+	+		+		_	4	4	
۲	1	4		H	#	+	_	$\vdash$	+-	+	$\dashv$		-		ŀ	_	_	-	-	+	$\dashv$	$\dashv$		+		4		Ļ		142	_	4	1	4	_	_		_1	⊥	_	
1	•	-	+	Н	#	Н		$\vdash$	٢	+	4	<b>-</b>	4	_	Ļ		93		_	4	4	_	_	_	_		$\Box$	L	_	143						_ [	_ [		_[		
ŀ	•	4		Ц	Щ	1,		oxdot		1	_1						94				╝	_[	- [		Ī		٦		Ţ	144	Т	T	T	T	T	$\top$	$\neg$		T	コ	
1		4			Þ	Ν.	L	L.		$\int_{-\infty}^{\infty}$	_}			_7	ſ		95	Т	T		1		T	_[	$\forall$	1	$\neg$	ı		45	-+	$\dashv$	+	$\dashv$	-+		+	+	+	$\dashv$	
T		40	в[.	श	П		V			1	7	abla	7	ヿ	Ì		96	寸	_	7			寸	7	+	+	$\dashv$	ŀ	$\rightarrow$	46	+	$\dashv$	+		+	+	+		+	4	
T	_	4		П	?	Ň	7	∀		_	V	ᅥ	-†	一	ŀ	_	97	-+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	┰	+	-1	$\dashv$	- }	_	_	4	-	+		4	$\dashv$	-+	4	4	4	
ŀ	-	44	_1_		'n		Ť	ΗŤ	Ť	╁	-	$\dashv$	+	-	Ė			-	+			+			-	-		-	$\rightarrow$	47	_	$\dashv$	1			$\perp$		⅃	┸		
H	_			H	위	Н	<u> </u>	$\vdash$	├	+	4		<b>-</b>	-4			96	_	-	4	-4	4		$\dashv$	_			L	ļ	48	$\perp$		$\Box$		_]	_T	_T	$\Box$ T	T	7	
1		45		Ш	N,	<u> </u>	ļ	↓_	_	1	4	_	_	_			99							$\perp$		$\Box$		- [		49		T	Т			$\top$	$\top$	丁	-	ヿ	
L		50	) [	!	Ń		L.			1	1						100	ſ				$\Box$						Γ	1	50	-i	1	1	-	+	7	+	-	+	$\dashv$	
																		_									_	_	_						_	_	_1_				

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)